Parafoam 1K

DESCRIPTION

Mousse de polyuréthanne monocomposante avec gaz propulseur sans HCFC. La polymérisation de la mousse est obtenue par humidité. La bombe a une valve de sécurité en matière synthétique :

- pas d'intrusion d'humidité
- conservation en position verticale et horizontale
- pas de durcissement derrière la valve (pas de réaction de l'humidité avec prépolymère)
- pas de passage de mousse par la valve

Grâce à la gachette renforcée, la bombe peut être refermée et utilisée plusieures fois.

APPLICATIONS

Excellent adhérence sur béton, maçonnerie, pierre, enduit, fibrociment, métaux et la plupart des matières plastiques, polystyrène, mousse PU, polyester, PVC. N'adhère pas sur polyethylène et silicone.

Etancher, isoler et remplir les joints, p. ex. :

- liaison mur-plafond
- blocage et calfeutrement des huisseries portes et fenêtres
- entre éléments préfabriqués
- fenêtre de toit, chevêtres des cheminées
- autour des passages gaines et luyauteries
- collage et fixation panneaux isolants en polyuréthanne ou polystyrène
- bonne isolation thermique et acoustique

PROPRIETES

- conservation prolongée de 15 mois.
- Haute volume
- Utilisable plusieures fois – jusqu'à 3 semaines
- excellent adhérence sur presque tous supports
- résistant à l'humidité, à la chaleur et à beaucoup de produits chimiques
- accepte les enduits et les peintures
- non résistant aux UV

SUPPORTS

Les supports doivent être hors poussière et exempts de matière grasse. Toujours pré-humidifier les supports poreux.

MODE D'EMPLOI

Secouer vigoureusement l'aérosol 20 à 30 fois. Visser la canule d'injection sur le valve. On dose la quantité de mousse en actionnant plus ou moins le levier. Doser prudemment. Remplir les cavités à 50%. Moussage par bande : humidifier entre les couches. Après usage, plier le tube de l'adaptateur et le pousser sur le bouchon.

CONDITIONNEMENT

500 ml et 750 ml en aérosol

CONSERVATION

15 mois dans l'emballage fermé, au sec et à l'abri du gel.

NETTOYAGE

Mousse fraîche : par Parafoam Gun & Spray Cleaner.
Mousse durcie : par Décapant PU Mousse

SECURITE

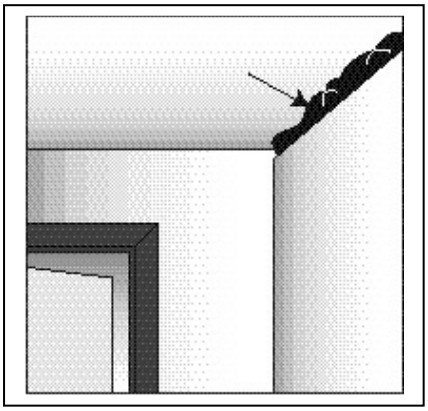
Prendre connaissance des consignes de sécurité notifiées sur l'étiquette de l'aérosol. Travailler dans des locaux bien aérés. Ne pas fumer. Protéger les yeux, porter des gants et de vêtements de travail. Recouvrir le sol de papier ou d'une feuille plastique. Enlever immédiatement les éclaboussures de mousse éventuellement avec du nettoyant ou de l'acétone. La mousse durcie ne peut être enlevée que mécaniquement.

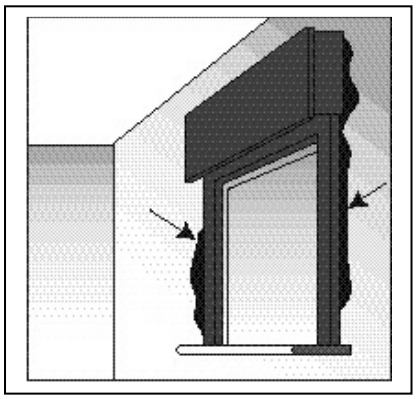
Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des testes préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

Parafoam 1K

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Base	Polyuréthane-prépolymère
Couleur	Jaune
Système	Réaction par humidité
Densité	20 kg/m³
Volume mousse	35-40 litres (750 ml)
Réaction au feu	B3 (DIN 4102, part 1)
Ne colle plus	Après ± 11-13 min.
Peut être découpé	Après ± 25-30 heures
Durci à cœur	Après ± 12 uur
Température d'application	Environs : +5°C jusqu'à 30°C
Température de surface minimale	0°C
Résistance aux températures:	
- permanent	- 40°C à + 80°C
- temporaire	- 40°C à + 100°C
Température optimale du flacon	20°C
Conductivité thermique	0.03 W/m°K (DIN 52612)
Force de traction	0.13 N/mm²
Résistance à la compression	2N/cm² (DIN 53421)
Résistance à la traction	6N/cm² (DIN 53427)
Rupture à la traction	25 %
Absorption d'eau	0,3 Vol.%
Isolation acoustique (DIN 52210-3)	58 dB (DIN 52210-3)





Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des testes préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.